

**Simulasi Pengiriman Paket Data Routing Protocol OSPFv2
(open shortest path first) Dan RIPv2 (routing information
protocol) Pada Mikrotik OS v.5.25 Dengan Menggunakan
Simulator GNS3**

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Disusun Oleh

Agri Yudhistira

12130027

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA

JAKARTA

2016

**Simulation of Delivery Packet Data Routing Protocol
OSPFv2 (open shortest path first) and RIPv2 (routing
protocol information) on Miktorik OS v.5.25 Using GNS3
Simulator**

PROYEK AKHIR

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At the Department of Telecommunication Engineering

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



AKADEMI TELKOM JAKARTA

Solution for better Career in ICT

Arranged by

Agri Yudhistira

12130027

DEPARTMENT OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA

JAKARTA

2016

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**Simulasi Pengiriman Paket Data Routing Protocol OSPFv2 (open
shortest path first) Dan RIPv2 (routing information protocol) Pada
Mikrotik OS v.5.25 Dengan Menggunakan Simulator GNS3**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta

Oleh

AGRI YUDHISTIRA

12130027

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

Disahkan Oleh :

PEMBIMBING

(ADE NURYAHATI)

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Simulasi Pengiriman Paket Data Routing Protocol OSPFv2 (open shortest path first) Dan RIPv2 (routing information protocol) Pada Mikrotik OS v.5.25 Dengan Menggunakan Simulator GNS3

Oleh

AGRI YUDHISTIRA

12130027

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,

Ade Nurhayati, ST.MT
NIP. 03790011

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

Yus Natali,ST.MT
NIP. 03770070

Suyatno Budiharjo, ST.MT
NIP. 11730052

M Yusuf, MT
NIP. 14880033

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

Agustus 2016

di Jakarta